MANUAL DE USUARIO

SELF-BALANCE 2 WHEELS

ÍNDICE

1. INFORMACIÓN MUY IMPORTANTE
2. DEFINICIONES
3. CONSIDERACIONES GENERALES
4. MODO DE USO
5. BATERÍA
6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
7. GARANTÍA

Momabikes - Todos los derechos reservados

1. INFORMACIÓN MUY IMPORTANTE

Antes de utilizar este vehículo, lea detenidamente las instrucciones.

CARGAR DURANTE 12H LA BATERÍA ANTES DEL PRIMER USO.

NO DEJAR AGOTAR NUNCA LA BATERÍA.

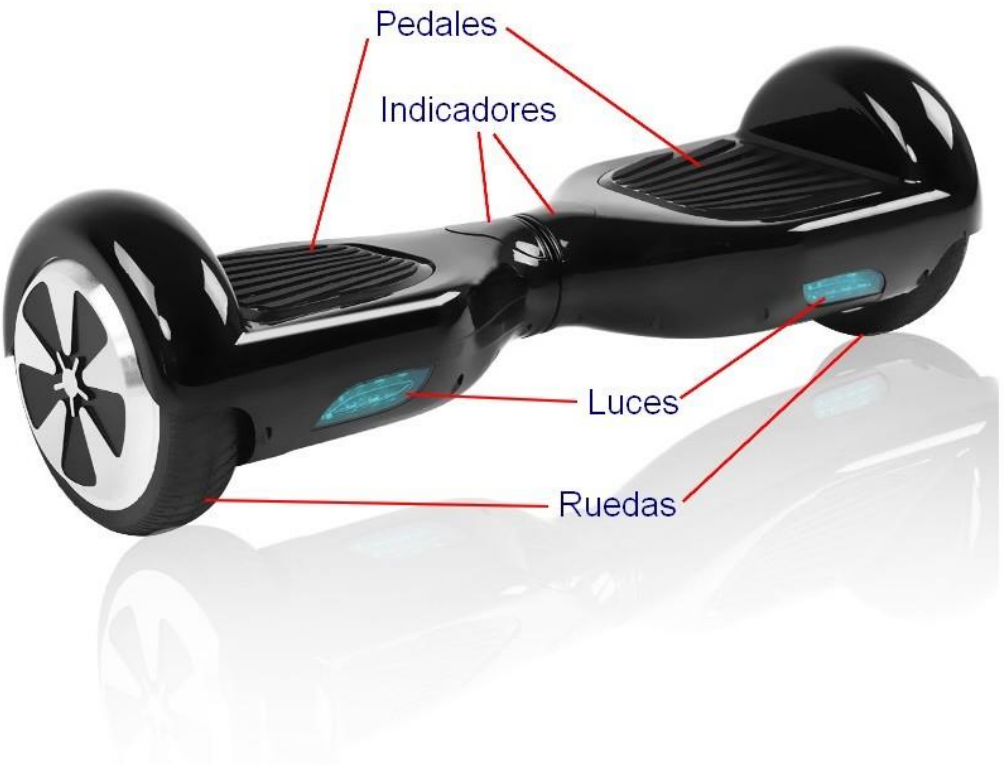
Se recomienda cargarla cada vez que se utilice el patinete, y nunca dejarla agotar por completo. En caso que se agote por completo, es probable que el cargador no sea capaz de recuperar la batería.

Cuando el indicador de batería se vuelva de color rojo, se debe dejar de utilizar el patinete, y se debe cargar inmediatamente.

En caso de no utilizar el patinete durante un largo periodo de tiempo, se debe cargar al menos una vez al mes.

Momabikes - Todos los derechos reservados

2. DEFINICIONES



3. CONSIDERACIONES GENERALES

Antes de empezar, familiarícese con el vehículo para poder utilizarlo de forma segura. En caso contrario, podría perder el control del mismo y caerse.
Este manual puede ayudarle a conducirlo de forma más segura.

Verificar que la batería está completamente cargada antes de cada uso.

Se recomienda no utilizar el patinete bajo la lluvia, especialmente bajo lluvia intensa. No debe sumergirse nunca en el agua.

El patinete está diseñado para suelos lisos. Cuando se use en terrenos irregulares, se debe utilizar a poca velocidad.
No conducir sobre ropa, hielo, nieve, piedras o ramas.

Se recomienda el uso de casco y protecciones para rodillas y codos durante su uso.

Algunas partes como batería o motor, únicamente deben manipularse por técnicos especializados.

Este patinete tiene 4 sensores debajo de los pedales. Cuando el usuario apoya los pies en los pedales, el patinete se ajustará para mantener la posición correcta.
Cuando se conduzca, se debe asegurar que los pies están perfectamente colocados en los pedales, no pueden apoyarse fuera de ellos.

Los indicadores están en el centro del patinete

- Luz de batería: si la luz es verde indica que la batería está totalmente cargada. Si se vuelve amarilla indica que queda el 50%, y se vuelve roja cuando llega al 20% de su capacidad, en cuyo caso se debe cargar inmediatamente.
- Luz circular: cuando se enciende el patinete, se ilumina durante un segundo en color verde. Si el sistema detecta algún error, en encenderá en color rojo.

La autonomía de cada carga depende de muchos factores, como la topografía del terreno, el peso del usuario, la velocidad de uso y el tipo de conducción.

La velocidad máxima que puede alcanzar es de 12km/h. Al llegar a este límite, el patinete emitirá una alarma de advertencia.

Durante su uso, si se detecta algún error o se realizan operaciones prohibidas, el patinete lo indicará mediante el sonido de la alarma y el indicador luminoso se encenderá, interrumpiendo el funcionamiento del mismo.

Está prohibido utilizar el patinete mientras se carga la batería.

Si el patinete se inclina más de 35º, se parará automáticamente.

Momabikes - Todos los derechos reservados

Evitar fuertes pendientes.
En una larga descarga continuada (como subir una fuerte pendiente), el patinete se desconectará tras 15 segundos.

Al apagar el patinete, éste se bloqueará. Para desbloquearlo, pulsar el botón de encendido.

El patinete debe transportar únicamente una persona.

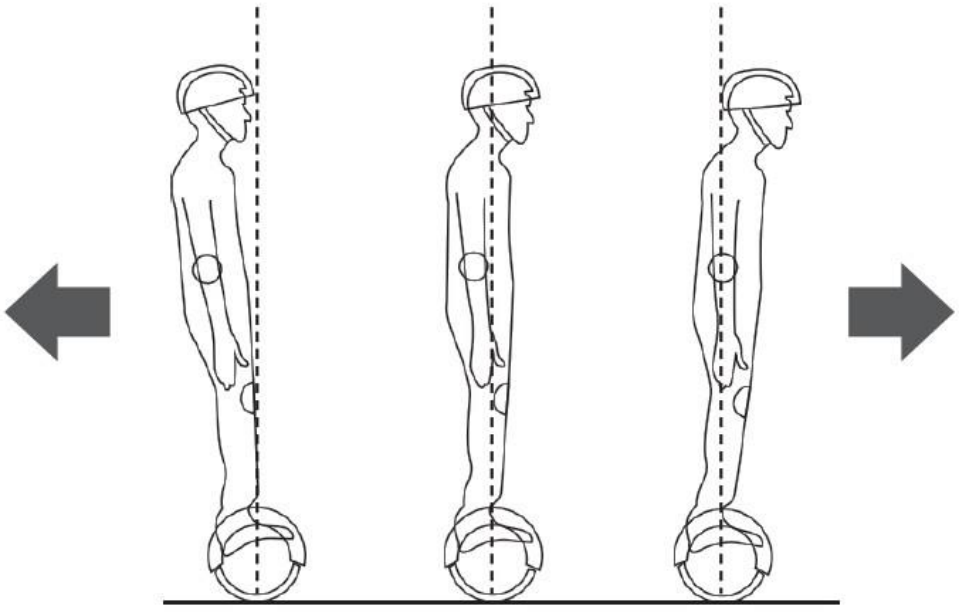
Cuando se utilice marcha atrás, no se debe usar durante largas distancias ni a elevada velocidad.

Momabikes - Todos los derechos reservados

4. MODO DE USO

Este patinete puede ir hacia delante y hacia atrás, girar y parase con el equilibrio de nuestro cuerpo.
Utiliza el equilibrio dinámico, usando giroscopios internos y sensores de aceleración. La posición del patinete se controla con el centro de gravedad del usuario.

Primero de todo, presiona el interruptor de encendido, situado en la parte trasera del patinete.
Apoya un pie en pedal, y seguidamente sube el segundo pie al otro pedal.
Cuando te inclinas hacia delante, el patinete acelerará hacia delante. Si necesitas ir más despacio o parar, mueve los pies hacía atrás.
Si te inclinas hacia atrás, el patinete se moverá hacia atrás.
Recuerda que los movimientos de tu cuerpo no deben ser violentos.



Para girar a la derecha/izquierda, inclina hacia atrás suavemente el pie derecho o izquierdo, respectivamente. Los giros deben hacerse a poca velocidad.
Para bajarte, el patinete debe estar parado. Baja primero un pie y después el otro.

Momabikes - Todos los derechos reservados

5. BATERÍA

NO DEJAR AGOTAR NUNCA LA BATERÍA.

CARGAR DURANTE 12H LA BATERÍA ANTES DEL PRIMER USO.

Se recomienda cargarla cada vez que se utilice el patinete, y nunca dejarla agotar por completo. En caso que se agote por completo, es probable que el cargador no sea capaz de recuperar la batería.
Una descarga excesiva de la batería puede provocar que ésta se quede inutilizable de forma permanente.

Cuando el indicador de batería se vuelva de color rojo, se debe dejar de utilizar el patinete, y se debe cargar inmediatamente.

En caso de no utilizar el patinete durante un largo periodo de tiempo, se debe cargar al menos una vez al mes.

No utilizar en caso de excesivo calentamiento de la batería o si derrama algún tipo de líquido.
La batería debe manipularse exclusivamente por personal autorizado.
Utilizar para su carga únicamente el cargador suministrado por el fabricante.

Para cargar el patinete, conectar el cargador a una toma de corriente de 110-230V y verificar que se enciende la luz verde. Quitar el protector del conector en la parte trasera del patinete, y conectar el cable del cargador al mismo.
La luz roja del cargador indica que está cargando.
Cuando la luz se vuelva verde, indicará que la carga ha finalizado.

Antes de utilizar el patinete debe asegurarse que la batería está completamente cargada.

Siempre desconecte el cargador de la red eléctrica después de la carga. Al desconectar el cargador, hágalo primero en el lado que conecta con la red eléctrica y después en el lado de la batería.

Cargar durante 12h la batería antes de realizar el primer uso.
Las siguientes 3 cargas, deben hacerse de forma continua y también durante 12h. .

No deje el cargador conectado a la red eléctrica cuando no esté en uso.

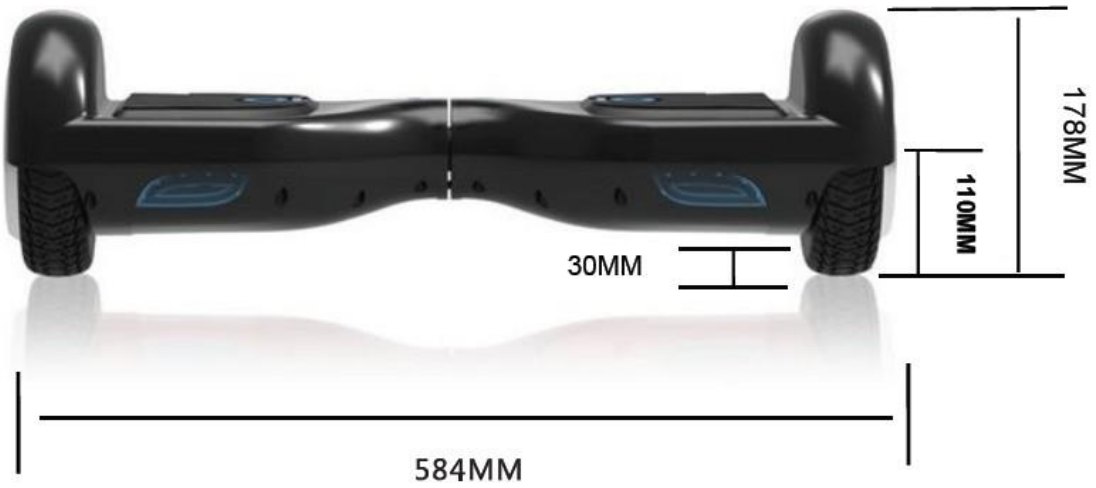
Momabikes - Todos los derechos reservados

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad máxima	12km/h
Peso neto	9,8kg
Autonomía máxima	20km *
Peso máximo de carga	120kg
Peso mínimo de carga	20kg
Dimensiones	584x186x178mm
Tipo de batería	Samsung Ion Litio
Potencia motores	350W
Capacidad batería	4,4Ah
Voltaje batería	36V
Voltaje de carga	110-240V 50-60Hz
Temperatura de funcionamiento	-10ºC - 40ºC
Temperatura de carga	0ºC – 40ºC
Tiempo de carga	2-3 horas

* La autonomía de cada carga depende de muchos factores, como la topografía del terreno, el peso del usuario, la velocidad de uso y el tipo de conducción.

.



7. GARANTÍA

La garantía es de 2 años de la parte mecánica y 6 meses en la parte eléctrica (instalación, motor, centralita, batería y cargador).
La apertura del patinete significará la anulación de la garantía.

Momabikes - Todos los derechos reservados

ES Puedes ver el manual de instrucciones en **www.momabikes.com**
DE Finden Sie die Bedienungsanleitung unter **www.momabikes.com**
EN You can find your user manual at **www.momabikes.com**
FR Vous pouvez retrouver ce manuel sur **www.momabikes.com**
IT Potete scaricare il manuale su **www.momabikes.com**
PT Podes vêr o manual de instruções em **www.momabikes.com**

Momabikes - Todos los derechos reservados